Шаммаков С.

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ РАВНИННОГО ТУРКМЕНИСТАНА

Ашхабад: Ылым,— 1981.— 312 с. Тираж 2000 экз. Цена 1 р. 60 к.

Герпетофауна Туркмении по богатству и разнообразию видового состава не имеет себе равных. Не случайно, поэтому ее территория стала своеобразным полигоном для исследователей нашей страны, имеющих хоть какое-нибудь отношение к пресмыкающимся. В то же время изученность герпетофауны Туркмении еще явно недостаточна. Только за последние 10 лет на ее территории обнаружены новый род, 4 вида, описан ряд подвидовых форм. Появление обобщающей сводки С. Шаммакова является актуальным и своевременным. В монографии содержатся сведения, многие из которых полученны при полевых исследованиях автора, о всех находках равнинных пресмыкающихся с картами и кадастрами. Эти материалы представляют большую ценность для работников охраны природы. Напомним, что 21 вид пресмыкающихся Туркмении включен в новое издание Красной книги СССР. Периодический контроль за динамикой ареалов и численностью пресмыкающихся может дать необходимый материал для практических природоохранных мероприятий. Много новых данных содержит монография также по экологии (описание местообитаний, численность, питание, суточный и сезонный цикл активности, убежища, зимовка) и размножению. В целом, это большая, нужная и хорошая работа, крупный вклад в дело изучения герпетофауны Туркменистана.

К сожалению, в работе кроме графических рисунков (карт и графиков) отсутствуют какие-либо иллюстрации, например, фотографии биотопов, что обедняет издание. В подразделе «Распространение» автор приводит данные только для Туркмении (кстати, не оговаривая нигде этого), хотя сведения о видовом ареале в целом еще больше подчеркнуло бы значение видов, обитающих в республике для генофонда нашей страны. Не всегда четко продумано выделение «равнинных» видов. В монографию включен ряд видов (длинноногий и щитковый сцинки, азиатский гологлаз, разноцветный полоз, гюрза) лишь несколько выходящих за пределы гор по холмогорьям и интразональным ландшафтам (обрывы в поймы рек). В то же время типичный равнинный вид — бугорчатый геккончик не включен в монографию, т. к. обитает на участке равнины — впадине Ер-Ойлан-Дуз в Бадхызском холмогорье. В отличие от общепринятого учета животных на длину маршрута или площадь, в данном подразделе приведены материалы, полученные «за 1 час поиска», «за экскурсию в 2—3 часа» и т. д., т. е. на единицу времени. Все карты содержат «белое» пятно в центрально-восточных Каракумах, что отражает не отсутствие там пресмыкающихся, а отсутствие сведений о них. Следовало бы посвятить один сезон исследованию и этого района, в крайнем случае, использовать фондовые коллекции Зоомузея АН УССР в Киеве, где хранятся многие из собранных там видов. К сожалению, в работе отсутствуют определительные таблицы и не указаны отличия подвидовых форм (объем монографии всего 16,38 п. л.). А это важно, т. к. номенклатура работы имеет свои особенности по сравнению с официальным справочником (Банников и др., 1977). Мнение о существовании «эфемерных» видов (круглоголовка такырная, Радде и др.) основано на том, что в конце лета и осенью отсутствуют взрослые особи в популяциях. Известно, однако, что у многих видов ящериц сеголетки уходят на зимовку значительно позже взрослых и это не связано с вымиранием последних. Более достоверные данные можно было бы получить определением абсолютного возраста по срезам костей весной, т. е. учесть перезимовавших особей более старого возраста, которые по размерам могут не отличаться от молодых, прошлогодних ящериц. Круглоголовка-вертихвостка (с. 114) приведена как вид, и утверждается, что в Туркменистане встречается номинативная форма, распространение которой показано на с. 25. В разделе о подвидах на той же странице опровергается правильность определения А. М. Никольского, якобы, исследованиями автора. Из всего этого так и неясно, есть этот вид в Туркмении или отсут-

ствует. Не упоминается также, переопределял ли автор указанных круглоголовок, которые, видимо, хранятся до сих пор в фондах ЗИН АН СССР. На картах ареалов не всегда учтены все находки рептилий. Так, например, не показано распространение гребнепалого геккона и линейчатой ящурки в Ер-Ойлан-дузской впадине (хранятся в фондах ИЗ АН УССР).

Касаясь рекомендаций автора относительно Красной книги Туркменистана, следует заметить, что все виды, включенные в союзную Красную книгу, должны быть включены и в республиканскую. И это, прежде всего, касается такого редкого вида, как колючехвостый геккон *(Gymnodactylus spinicauda)*. В тексте книги содержатся опечатки (с. 284, 308, 309 и др.).

Возвращаясь к общей оценке монографии С. Шаммакова, следует отметить, что указанные недостатки не снижают общей ценности хорошей и интересной книги. И что особенно важно, она написана не по кратковременным сборам и наблюдениям, а по материалам многолетних исследований местного туркменского герпетолога.

Н. Н. Щербак

Л. Г. Апостолов

«ВРЕДНАЯ ЭНТОМОФАУНА ЛЕСНЫХ БИОЦЕНОЗОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРИДНЕПРОВЬЯ»

Киев, головное издательское объединение «Вища школа», 1981, 232 с.; тираж 1300 экз., цена 2 р. 10 к.

Одной из важных задач в охране природы является сохранение и защита искусственных и естественных лесных массивов. Для организации своевременной эффективной борьбы с насекомыми-вредителями необходимо иметь подробные знания по биологии, экологии, трофическим связям и степени вредной деятельности не только отдельных особо опасных видов, но и всего комплекса вредной энтомофауны различных типов лесных насаждений. В этом плане рецензируемая монография, помимо большого теоретического, имеет важное практическое значение в деле охраны и защиты лесных массивов различного типа.

Хотя название книги носит региональный характер, содержание ее выходит далеко за пределы региона и имеет более широкое значение. В основе книги — огромный материал, накопленный автором в течение более 20 лет.

Книга состоит из введения и 6 глав. Кроме своих достаточно обширных материалов автор широко использовал и литературные данные. I глава содержит краткую естественно-историческую характеристику естественных и искусственных лесных биогеоценозов. Во II главе приводится список видов насекомых-вредителей древесных и кустарниковых пород, экологические особенности вредной дендрофильной энтомофауны степных лесов и другие вопросы. Энтомофауна естественных и искусственных лесных массивов центрального Приднепровья, по данным Л. Г. Апостолова, представлена 755 видами, 417 родами, 76 семействами и 8 отрядами. Автор делит их на 2 группы: первостепенные вредители и второстепенные или факультативные. Здесь же детально анализируется формирование и экологическая группировка вредных насекомых в лесонасаждениях степной зоны УССР. Выделяются несколько зоогеографических комплексов (средне-южно- западно- и восточноевропейские и бореальные) и их распространение в различных лесных массивах.

Наибольший интерес представляет подробный анализ особенностей вредной энтомофауны искусственных и естественных лесонасаждений и характер ее зональности, содержащиеся в III главе. Автором монографии проделана большая работа по выяснению приуроченности вредных насекомых к кормовым растениям, а также приведены очень ценные данные о хищниках и паразитах и степени их воздействия на снижение численности указанных вредителей. В IV главе разносторонне освещены трофические связи насекомых с древесными породами и по-новому рассмотрены ранее выделенные трофические группы насекомых. В разделе фенологии фитофагов и кормовых растений